

# تدريبات عامة على الوحدات

## تدريبات الوحدة الأولى

### السؤال الأول : اكتب الأعداد بالأرقام

( ١ ) خمسة وأربعون عشرة = .....

( ٢ ) عشرة = .....

( ٣ ) سبعون = .....

( ٤ ) خمسة مائة وستون عشرة = .....

( ٥ ) أربعة وستون عشرة = .....

( ٦ ) خمسة عشر عشرة = .....

( ٧ ) ثمانية وتسعون عشرة = .....

( ٨ ) تسعة عشرات = .....

( ٩ ) واحد وثلاثون عشرة = .....

( ١٠ ) عشرين = .....

( ١١ ) ثلاث مائة عشرة = .....

( ١٢ ) ثلاث وعشرون مائة = .....

( ١٣ ) مائتان = .....

( ١٤ ) ٩ منات = .....

## السؤال الثاني :

( ١ ) إذا كان ثمن كيلو جرام من البرتقال ٣ جنيهاً . فما ثمن عشرة كيلو جرامات ؟

الحل : ثمن البرتقال = ..... × ..... = ..... جنيهاً

( ٢ ) تأخذ كارول من والدها مبلغ ٥ جنيهاً في اليوم . إحسب ما تأخذه كارول في الأسبوع ؟

الحل : ما تأخذه كارول في الأسبوع = ..... × ..... = ..... جنيهاً

( ٣ ) يوجد بمنزل علي حوضان من أسماك الزينة ثمن الحوض الواحد ٢٥٠ جنيهاً . ما ثمن الحوضين ؟

الحل : ثمن الحوضين = ..... × ..... = ..... جنيهاً

( ٤ ) اشترى أسامة ثلاث علب ألوان ثمن العلبة عشرة جنيهاً أحسب ما دفعه أسامة

الحل : ما دفعة أسامة = ..... = ..... جنيهاً

## السؤال الثالث : يوجد في أحد محلات الأدوات الكهربائية. أجهزة كهربائية موضحة عليها سعرها أكمل مايلي :

النوع	العدد	ثمن الوحدة	الثمن الكلي
ثلاجة	٢٠	٢٠٠٠	.....
مروحة	٢٥	٢٠٠	.....
مدفئة	٣٠	٣٠٠	.....
سخان	١٥	٢٠٠	.....
خلاط	١٠	١٠٠	.....
الجملة			.....

### السؤال الرابع : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

- (1)  $10 \times 900$    $2 \times 400$  (=, >, <)
- (2)  $10 \times 15$    $10 \times 4 \times 3$  (=, >, <)
- (3)  $300$    $2 \times 5 \times 30$  (=, >, <)
- (4)  $6000$    $20 \times 4 \times 25$  (=, >, <)
- (5)  $5 \times 35 \times 2$    $700$  (=, >, <)
- (6)  $3900$   تسعة وثلاثون عشرة (=, >, <)
- (7)  $80$   عشرتان + 5 عشرات (=, >, <)
- (8)  $6000$    $50 \times 20 \times 7$  (=, >, <)
- (9)  $500 + 7500$   ثمانية آلاف (=, >, <)
- (10)  $4000$    $200 + 2000$  (=, >, <)
- (11)  $4500$   خمسة وأربعون عشرة (=, >, <)
- (12)  $200 + 800$   ألفان (=, >, <)

### السؤال الخامس : أكمل:

- (1) ..... = .....  $\times 12 = 100 \times$  .....  $\times 4$
- (2) ..... =  $100 \times 3 \times 6$
- (3) ..... = 5 عشرات + عشرة
- (4)  $3000 = 1000 \times$  .....  $\times$  .....
- (5) ..... = سبع عشرات
- (6) ..... = .....  $\times 28 = 28 \times 5 \times 2$
- (7) ..... =  $300 \times 30$
- (8) ..... ألفا =  $1000 \times 66$
- (9) ..... =  $1000 \times 10$  وتقرأ
- (10)  $500 \times$  ..... =  $250 \times 4$
- (11)  $5350$  متر = ..... كيلو متر +  $350$  متر

$$١٠ \times \dots = ١٠ \times ٦ \times ٤ \quad (١٢)$$

$$\text{سم} \dots = ٤ \text{ أمتار} \quad (١٣)$$

$$\dots = ٥٠٠ + ٣٠٠ + ٢٠٠ \quad (١٤)$$

$$٩٠٠ = \dots \times ٩ \quad (١٥)$$

$$\dots \times ٢٠٠٠ = ٨٠٠٠ \quad (١٦)$$

$$\dots = ٥ \times ٣ \quad (١٧)$$

$$٢٠٠٠ \times \dots = ٢٠٠٠ \quad (١٨)$$

$$\dots = \text{ثلاثون عشرة} \quad (١٩)$$

$$٧٥٠ = \dots + ٦٥٠ \quad (٢٠)$$

$$\dots \times \dots \times ٧ = ٢٠٠ \times ٧ \quad (٢١)$$

$$\dots + ٥٠٠ = ٣٠٠٠ \quad (٢٢)$$

$$\dots = \text{أربعة وعشرون مائة} \quad (٢٣)$$

### السؤال السادس : أكمل من الأعداد الآتية :

١٢٢١ ، ٥٧٧٠ ، ١٢٣ ، ٤٨٨٤ ، ٥٧٧٥

أ - الأعداد الفردية هي .....

ب - الأعداد الزوجية هي .....

### السؤال السابع : اختر من بين الأقواس الإجابة الصحيحة :

(٤ ، ٢٠١ ، ٢١)

(= ، > ، <)

(= ، > ، <)

(= ، > ، <)

(= ، > ، <)

(= ، > ، <)

$$\dots = ٤ \div ٨٠٤ \quad (١)$$

$$٤ \div ٣٦ \quad \square \quad ٦ \div ٣٦ \quad (٢)$$

$$٣ \times ١٠٠١ \quad \square \quad ٣٠٠٣ \quad (٣)$$

$$٢٥ \div ٢٥ \quad \square \quad ٥ \div ٢٥ \quad (٤)$$

$$٩١ \quad \square \quad ٩ \div ٨١٠٩ \quad (٥)$$

$$٧ \quad \square \quad ٢ \div ١٠٨ \quad (٦)$$

## تدريبات عامة على الوحدات

- (=, >, <)
- (١٠١, ١١٠, ١٠١٠)
- (٤٠٦, ٤٦٠٠, ٤٦٠)
- (٣١٠, ٣١٠٠, ١٠٠)
- (١١, ١١١, ١٠١)
- (٧)  $٩ \times ٢٠٦١ \square ٩ \div ٢٠٦١$
- (٨)  $\square = ٨ \div ٨٠٨٠$
- (٩)  $\square = ١٠ \times ٤٦٠$
- (١٠)  $\square = ٣ \div ٩٣٠٠$
- (١١)  $\square = ٧ \div ٧٧٧$

### السؤال الثامن

(أ) اشترى بكار ١٦٤ كراسة وقسمها على إخوته الأربعة بالتساوى . كم يأخذ كل أخ؟  
ما يأخذه كل أخ = ..... كراسة = ..... كراسة

(ب) يوجد بمدرستك ١٥٠ تلميذاً بالصف الثالث الابتدائي تم توزيعهم على ثلاثة فصول بالتساوى . كم تلميذاً في كل فصل؟

الحل : عدد التلاميذ = ..... ÷ ..... = ..... تلميذاً

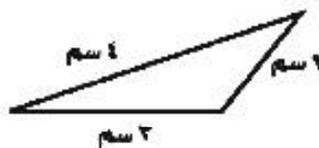
# تدريبات الوحدة الثانية

أجب عن الأسئلة الآتية :

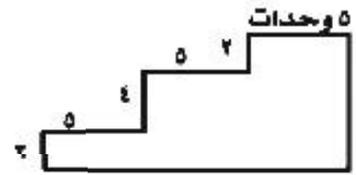
- (١) أوجد محيط مربع طول ضلعه ٣ سم  
محيط المربع = ..... × ..... = ..... سم
- (٢) أوجد محيط مثلث أطوال أضلعه ٥ سم ، ٧ سم ، ١٠ سم  
محيط المثلث = ..... + ..... + ..... = ..... سم
- (٣) مثلث أطوال أضلعه متساوية في الطول . طول ضلعه ٧ سم أوجد محيط المثلث :  
محيط المثلث = ..... + ..... + ..... = ..... سم
- (٤) مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم احسب محيطه؟  
المحيط = ..... = ..... سم
- (٥) أ ب ج مثلث فيه أ ب = ٣ سم ، أ ج = ٥ سم ، ب ج = ٤ سم  
احسب :  
محيط المثلث أ ب ج = ..... = ..... سم
- (٦) محيط أي ضلع = .....  
محيط المربع = طول الضلع × .....  
محيط المستطيل = ( الطول + ..... ) × ( ..... )
- (٧) قطعة أرض مثلثة الشكل محيطها ١٠٠ م . إذا علمت أن مجموع طولى ضلعين فيها ٧٠ م ، أوجد طول ضلعها الثالث ؟  
طول الضلع الثالث = ..... = ..... مترا
- (٨) احسب المحيط لكل شكل من الأشكال الآتية وذلك بالاستعانة بأطوال الأضلاع المبينة على كل شكل ؟



المحيط = ..... سم



المحيط = ..... سم

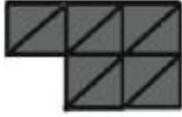


المحيط = ..... وحدة

٩) قطعة أرض مثلثة الشكل مجموع طولى ضلعين فيها ٩٠ متر ، ومحيطها ١٢٠ م ، أوجد طول ضلعها الثالث ؟

طول ضلعها الثالث ..... - ..... = ..... مترا

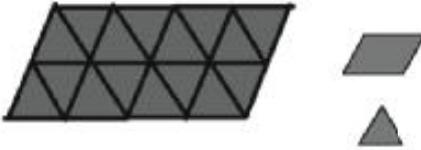
١٠) فى الشكل المقابل : أوجد :



١ - مساحة الشكل = ..... وحدة مربعة

٢ - محيط الشكل = ..... وحدة طول

١١) فى الشكل المقابل : أوجد :



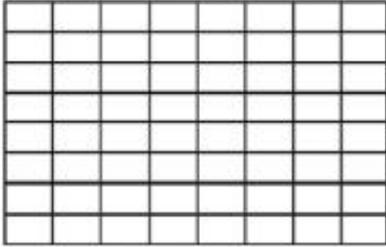
١ - محيط الشكل = ..... وحدة طول

٢ - مساحة الشكل = ..... وحدة مربعة

٣ - مساحة الشكل = ..... وحدة مربعة

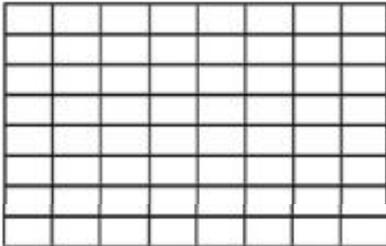
١٢) على الشبكة التربيعية

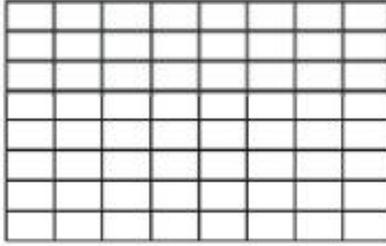
ارسم شكلاً مساحته ١٠ وحدات مربعة.



١٣) على الشبكة التربيعية

ارسم شكلاً محيطه ١٢ وحدة طول.





١٤ ( على الشبكة التربيعية ارسم :

أ - شكلاً محيطه ٨ وحدة طول

ب - شكلاً مساحته وحدة مربعة

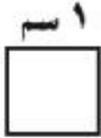


١٥ ( في الشكل المقابل إذا علمت أن المسافة بين كل نقطتين

متتاليتين طولها سنتيمتر واحد. أوجد محيط الشكل ؟

محيط الشكل = ..... = ..... سم

١٦ ( أكمل :



أ - محيط المربع الذي طول ضلعه ١ سم = ..... سم

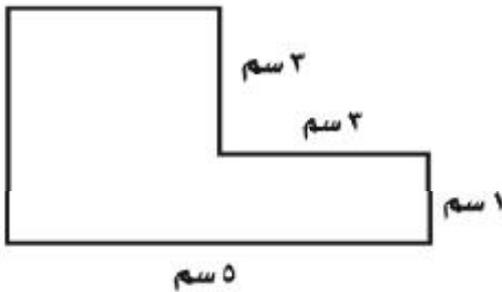
( ١ ، ٤ ،  $\frac{1}{4}$  )

ب - محيط المستطيل الذي طوله ٤ سم وعرضه ٢ سم = ..... سم

( ١٢ ، ١٤ ، ١٦ )

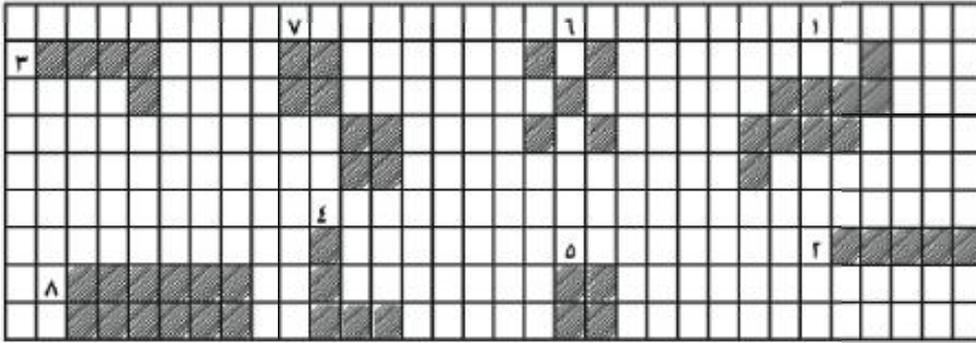
ج - محيط المثلث الذي أطوال أضلعه ٣ ، ٤ ، ٧ = ..... سم

( ١٠ ، ١٤ ، ١١ )



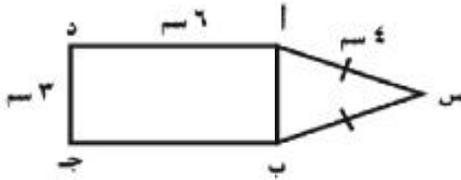
١٧ ( احسب محيط الشكل المقابل

(١٨) في الشكل



احسب مساحة كل شكل من الأشكال المظللة. ثم اذكر المساحات المتساوية بالوحدات المربعة باعتبار  $\square$  كوحدة مساحة

(١٩) في الشكل المقابل أوجد :



١) محيط المستطيل أ ب ج د = ..... سم

٢) محيط المثلث أ ب س = ..... سم

٣) محيط الشكل أ ب ج د = ..... + .....

..... =